一流の整備士のみが選ぶ

ゴールドスパナ

『最高のスパナをつくる』ことを目標にした、前田金属の研究・技術陣が、実に5年という年月を費して、画期的な製品〝トネのゴールドスパナ″を遂に完成。

前田金属工業株式会社

新発売

あなたの技術を価値づける トネのゴールドスパナ――

スパナ革命をおこす！？

あなたが　現在　ご使用になっているスパナは　最高のものでしょうか？　価格が高くても　あるいは品質が良くても　技術や作業能率の面で効果的に設計されていなければ　決して〝最高のもの〟とはいえません。
「最高のスパナをつくる」ことを目標にした前田金属の研究・技術陣が　実に５年という年月を費して　画期的な製品〝トネのゴールドスパナ〟を遂に完成しました。
このように　前田金属が　その利益を無視してまで　スパナの改良にベストをつくしたのは〝トネの工具〟をご愛用くださるあなたにご奉仕させていただきたかったからです。
トネのゴールドスパナは　業界のトップをゆく最新鋭の近代的設備とトップレベルの技術で高度に標準化された生産方式によってつくられています。
トネのゴールドスパナは　あらゆる場合のご使用を考えて素材・加工方法を選びました。
ＪＩＳ規格以上のニッケル・クローム・モリブデン・バナジュームを含有した強靭鋼に加えてナット部の仕上には熱処理変形の防止のためにブローチ切削工法を行い　しかも、ガス雰囲気炉によって特殊な無酸化熱処理が施されているため　他社では絶対にマネのできない最適の壁面硬サを誇っています。
抜群の強靭性・トルク強度　しかも　軽く　薄く　スマートなトネのゴールドスパナは、まさに　あなたが永年求めていた〝夢のスパナ〟です。

この軽さ…世界一です

優れた素材と独自の製造技術が今までのスパナになかった軽さを生みました。長時間　ご使用になっても　作業能率の低下をもたらさぬよう　人間工学に基づいて理想的な軽さを追求しました。

この薄さ…世界一です

技術工学に基づいたナット部の薄さ。人間工学に基づいた握り部の薄さ。　このふたつの薄さが　作業能率を　グーンと高めます。この理想的な薄さが実現できたのは素材が優秀だからです。

この強さ…世界一です

軽くて薄い…しかも　強いのです。トネ独自のニッケル強靭鋼に　ブローチ切削工法・無酸化熱処理・ナット部の超精密化を施しているため　ヒビわれることはありません。この強さはトネが保証いたします。

この機能性…世界一です

高級精密機械とおなじ美しいナシ地仕上げです。使いやすさと便利さを使う人の身になって徹底的に追求しました。サイズも両面に表示し使いやすさをたいせつにしました。

パッケージも トネ独自のものです

トネのゴールドスパナは　美しいブルーの高級ポリプロピレン製パッケージにセットされています。こんなにすばらしいパッケージは　業界で最初のものです。しかも他の工具入れなどに利用できるよう工夫してあります。

トネのゴールドスパナは お得なスパナです

このように　軽くてスマート　しかも　スタミナのあるトネのゴールドスパナは　一流整備士の間で早くも　話題になっています。
他社の安価な粗悪品よりも　一流品としての〝トネのゴールドスパナ〟をお選びになることこそ　あなたの技術と作業能率を向上させ　明日の繁栄をお約束するものと確信します。

原材料から組立まで 一貫した品質管理

トネのゴールドスパナは　優秀な独自の製造技術によって　生産されています。金属組織を顕微鏡で見た場合　繊維素構成密度が均一です。
寸法仕上のナット部の肌が　非常に滑らかなため　優れた寸法仕上精度が得られます。トネのゴールドスパナは　ＪＩＳ表示許可・通産省の優良認定を受けた優秀品です。
お使いになれば　きっと　その価値が　おわかりねがえると信じます。

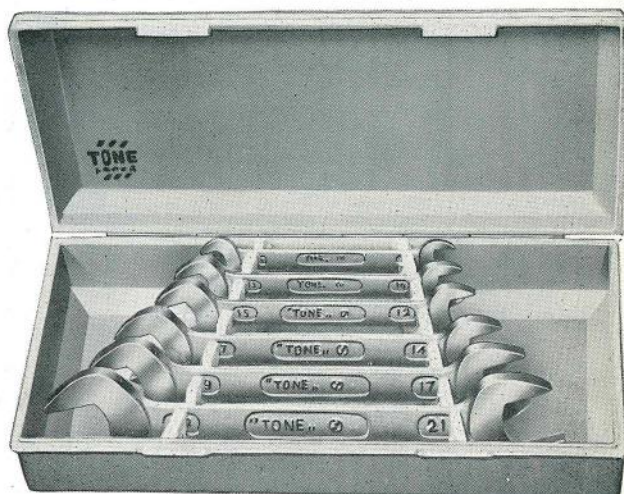
JIS表示許可品
通産省優良認定品

スパナ

■整備・塔載・生産用に自動車をはじめあらゆる産業でボールト・ナットの締緩に広く愛用されています

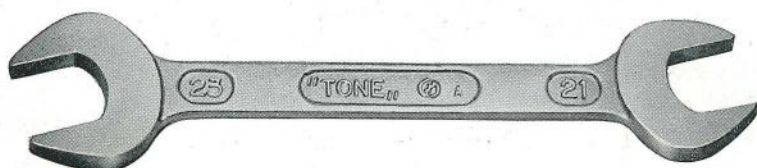
■ニッケルクロームモリブデンバナジュウム鋼製

9883

■ゴールドスパナ6丁組（スタンダードタイプ）

No.60M （内容）		定　価	備　考
8m/m× 9m/m	14m/m×17m/m	¥ 3,200	
10m/m×12m/m	17m/m×19m/m		
12m/m×14m/m	21m/m×23m/m		

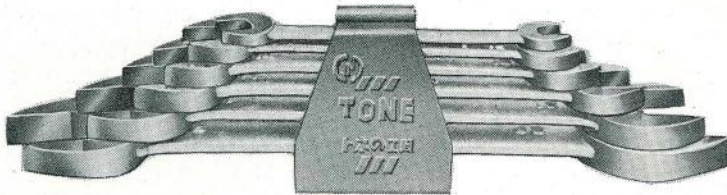
No.70M （内容）		定　価	備　考
8m/m× 9m/m	14m/m×17m/m	¥ 3,400	
10m/m×12m/m	19m/m×21m/m		
12m/m×14m/m	23m/m×26m/m		

No.70		定　価	備　考
3/8 × 7/16	11/16 × 3/4	¥ 3,400	
1/2 × 9/16	25/32 × 7/8		
19/32 × 5/8	15/16 × 1		

■ゴールドスパナ（スタンダードタイプ）

製品番号	対辺寸法	全　長	頭部の厚み	定　価	備　考	製品番号	対辺寸法	全　長	頭部の厚み	定　価	備　考
61M	8m/m× 9m/m	110m/m	4.3m/m	¥ 380		62	3/8 × 7/16	120m/m	5.0m/m	¥ 420	
62M	10m/m×12m/m	125〃	5.2〃	420		64	1/2 × 9/16	140〃	6.0〃	560	
63M	12m/m×14m/m	140〃	6.0〃	470		65	19/32 × 5/8	160〃	6.5〃	680	
64M	14m/m×17m/m	165〃	6.5〃	560		66	11/16 × 3/4	185〃	7.0〃	730	
65M	17m/m×19m/m	185〃	7.0〃	680		67	25/32 × 7/8	210〃	7.5〃	840	
66M	19m/m×21m/m	200〃	7.5〃	730		68	15/16 × 1	230〃	8.5〃	940	
67M	21m/m×23m/m	215〃	8.0〃	840							
68M	23m/m×26m/m	230〃	8.5〃	940							

■ クロームバナジユウム鋼製

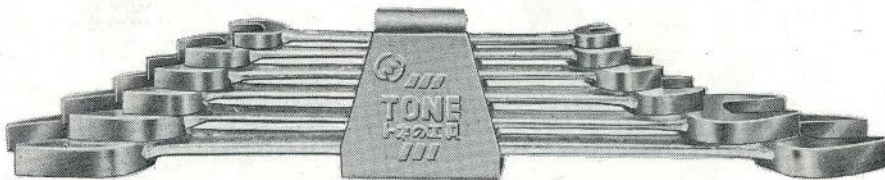
Ⓣ No.9883

■シルバースパナ６丁組（スタンダードタイプ）

No. 20M (内容)		定　価	備　考
8 m/m × 9 m/m	14 m/m × 17 m/m		
10 m/m × 12 m/m	17 m/m × 19 m/m	¥ 1,300	
12 m/m × 14 m/m	21 m/m × 23 m/m		

No.20 (内容)		定　価	備　考
5/16 × 3/8	19/32 × 5/8		
13/32 × 7/16	11/16 × 3/4	¥ 1,300	
1/2 × 9/16	25/32 × 7/8		

No.30M (内容)		定　価	備　考
8 m/m × 9 m/m	14 m/m × 17 m/m		
10 m/m × 12 m/m	19 m/m × 21 m/m	¥ 1,420	
12 m/m × 14 m/m	23 m/m × 26 m/m		

No.30 (内容)		定　価	備　考
3/8 × 7/16	11/16 × 3/4		
1/2 × 9/16	25/32 × 7/8	¥ 1,420	
19/32 × 5/8	15/16 × 1		

■シルバースパナ６丁組（ロングタイプ）

No.40M (内容)		定　価	備　考
8 m/m × 9 m/m	14 m/m × 17 m/m		
10 m/m × 12 m/m	17 m/m × 19 m/m	¥ 2,000	
12 m/m × 14 m/m	21 m/m × 23 m/m		

No.50 (内容)		定　価	備　考
3/8 × 7/16	11/16 × 3/4		
1/2 × 9/16	25/32 × 7/8	¥ 2,080	
19/32 × 5/8	15/16 × 1		

No.50M (内容)		定　価	備　考
8 m/m × 9 m/m	14 m/m × 17 m/m		
10 m/m × 12 m/m	19 m/m × 21 m/m	¥ 2,080	
12 m/m × 14 m/m	23 m/m × 26 m/m		

■クロームバナジユウム鋼製

■シルバー両口スパナ（スタンダードタイプ）

製品番号	対辺寸法	全長	頭部の厚み	定価	備考
21M	8m/m× 9m/m	110m/m	4.5m/m	¥ 140	
22M	10m/m×12m/m	125m/m	5.5m/m	¥ 170	
23M	12m/m×14m/m	140m/m	6.5m/m	¥ 200	
24M	14m/m×17m/m	165m/m	7.0m/m	¥ 230	
25M	17m/m×19m/m	185m/m	7.5m/m	¥ 260	
26M	19m/m×21m/m	200m/m	8.0m/m	¥ 310	
27M	21m/m×23m/m	215m/m	8.5m/m	¥ 330	
28M	23m/m×26m/m	230m/m	9.5m/m	¥ 400	

製品番号	対辺寸法	全長	頭部の厚み	定価	備考
21	5/16×3/8	110m/m	4.5m/m	¥ 160	
22	3/8×7/16	120m/m	4.5m/m	¥ 160	
23	13/32×7/16	130m/m	4.5m/m	¥ 170	
24	1/2×9/16	140m/m	6.5m/m	¥ 180	
25	19/32×5/8	160m/m	7.0m/m	¥ 210	
26	11/16×3/4	185m/m	7.5m/m	¥ 240	
27	25/32×7/8	210m/m	8.5m/m	¥ 320	
28	15/16×1	230m/m	9.5m/m	¥ 400	

■シルバー両口スパナ（ロングタイプ）

製品番号	対辺寸法	全長	頭部の厚み	定価	備考
41M	8m/m× 9m/m	125m/m	4.5m/m	¥ 230	
42M	10m/m×12m/m	145m/m	5.5m/m	¥ 250	
43M	12m/m×14m/m	165m/m	6.5m/m	¥ 320	
44M	14m/m×17m/m	190m/m	7.0m/m	¥ 380	
45M	17m/m×19m/m	215m/m	7.5m/m	¥ 410	
46M	19m/m×21m/m	235m/m	8.0m/m	¥ 450	
47M	21m/m×23m/m	255m/m	8.5m/m	¥ 570	
48M	23m/m×26m/m	275m/m	9.5m/m	¥ 620	

製品番号	対辺寸法	全長	頭部の厚み	定価	備考
42	3/8×7/16	140m/m	4.5m/m	¥ 250	
44	1/2×9/16	165m/m	6.5m/m	¥ 320	
45	19/32×5/8	190m/m	7.0m/m	¥ 380	
46	11/16×3/4	215m/m	7.5m/m	¥ 410	
47	25/32×7/8	245m/m	8.5m/m	¥ 450	
48	15/16×1	275m/m	9.5m/m	¥ 620	

メガネレンチ

JIS表示許可品 通産省優良認定品

■整備・搭載・生産用に自動車をはじめあらゆる産業でボールト・ナットの締緩に広く愛用されています

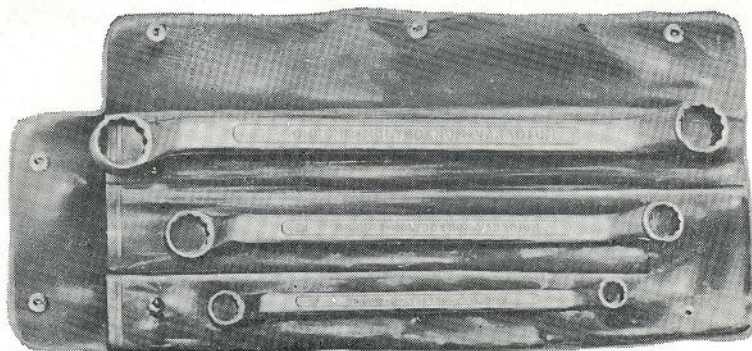
■クロームバナジユウム鋼製／45°両口メガネレンチ

No.9181

■6 丁 組　メガネレンチ

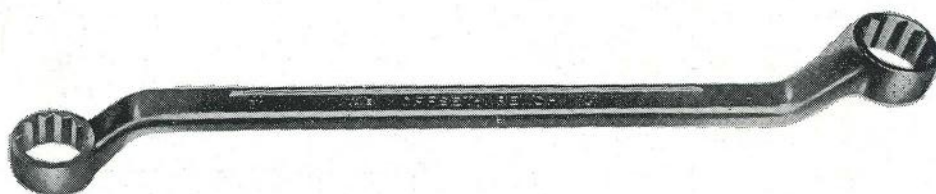
No.2600M（内容）	定　価	備　考
10m/m×12m/m・12m/m×14m/m 14m/m×17m/m・17m/m×19m/m 19m/m×21m/m・23m/m×26m/m	¥ 3,930	

No.2600（内容）	定　価	備　考
3/8×7/16・1/2×9/16 5/8×11/16・3/4×25/32 13/16×7/8・15/16×1	¥ 3,930	

■3 丁 組　メガネレンチ

No.2500M（内容）	定　価	備　考
10m/m×12m/m・14m/m×17m/m 19m/m×21m/m・	¥ 1,700	

No.2500（内容）	定　価	備　考
3/8×7/16・1/2×9/16 5/8×11/16・	¥ 1,500	

■クロームバナジュウム鋼製／　　ⓓ No.9181

■45°両口メガネレンチ

製品番号	対辺寸法	全　　長	定　　価	備　　考
2601M	8m/m× 9m/m	160 m/m	¥　400	
2602M	10m/m×12m/m	180 m/m	¥　400	
2603M	12m/m×14m/m	200 m/m	¥　450	
2604M	14m/m×17m/m	220 m/m	¥　470	
2605M	17m/m×19m/m	245 m/m	¥　570	
2606M	19m/m×21m/m	270 m/m	¥　630	
2607M	21m/m×23m/m	295 m/m	¥　800	
2608M	23m/m×26m/m	320 m/m	¥　990	
2701M	17m/m×21m/m	270 m/m	¥　630	
2702M	21m/m×26m/m	320 m/m	¥　990	
2703M	26m/m×29m/m	345 m/m	¥ 1,210	
2704M	26m/m×32m/m	350 m/m	¥ 1,330	
2705M	29m/m×32m/m	370 m/m	¥ 1,440	
2706M	32m/m×35m/m	380 m/m	¥ 1,510	
2707M	35m/m×41m/m	400 m/m	¥ 1,570	

製品番号	対辺寸法	全　　長	定　　価	備　　考
2601	3/8 × 7/16	180 m/m	¥　400	
2602	1/2 × 9/16	200 m/m	¥　450	
2603	5/8 × 11/16	220 m/m	¥　470	
2604	3/4 × 25/32	245 m/m	¥　570	
2605	13/16 × 7/8	295 m/m	¥　630	
2606	15/16 × 1	320 m/m	¥　990	

プロ用として最も信頼されている トネのソケットレンチ

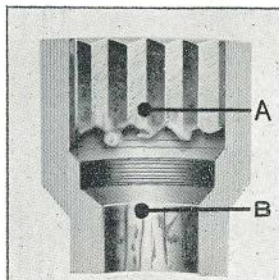
当社が業界に誇っている米国ナショナルマシーナリー社製1,000屯高速度鍛造巨大プレス（業界に於て当社のみの保有設備）を中心とする各種精鋭鍛造機を駆使して、緻密な分子構成による最高の鍛造効果を発揮しています。
トネが日本で最初に企業化した、独特の熱間搾出成形法（ホット・ブローチングメソード）の採用により、高度のトルク強度を持ち、しかもゼイ肉が省かれてありますので使い心地は軽快です。
生産の総しめくくりである熱処理は最も重視し、完全な設備と、多年洗練された技術者により行われ、厳重な硬度検査管理を行なっていますので、粗暴な酷使にも長期の使用にも充分耐えます。

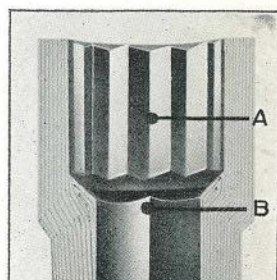
●トネのソケットレンチ

我国の有効需要の最高シェアーを占めている我がトネのプロ用ソケットレンチは、トネが我国で初めて作って30有余年。その間たゆまない技術の研鑽が、設備の精鋭化、合理化と相まって優秀品のコストダウンに寄与しているだけに、ソケットレンチに対するトネのイメージは深く浸透しています。
熱間搾出成形法（ホット・ブローチングメソード）とは、素材を加熱してソケットの 作用部（図示A）である12角もしくは6角と、駆動部（図示B）である4角の成形を行うもので、冷間すなわち、温度を加えずに成形する時のように素材のセンイ素構成を分断状態にしません。つまり素材を加熱してセンイ素を流線状の形態で成形させますから、製品は高度の強靱性（トルク強度）を持ち、しかもうす肉にできていますので、狭い個所にも嵌合でき、使い心地は軽快です。
あらゆる需要にお応えするサイズ、組合せを網羅しています。
我国、一流特殊鋼メーカーの生産による中炭素クロームバナジュム鋼の使用。

あらゆる需要家にお応えするサイズ組合せを網羅しています

駆動部差込角	サ イ ズ	セット
6.35 ％ (¼吋)	20サイズ(粍・吋共)	5種類
9.5 ％ (⅜吋)	80サイズ(12角粍・吋共)	2 〃
12.7 ％ (½吋)	108サイズ(〃)	18 〃
19 ％ (¾吋)	28サイズ(12角・粍・吋共)	2 〃
25.4 ％ (1吋)	29サイズ(〃)	2 〃
¼・½・¾吋混		1 〃
ソケットレンチ用駆動工具（ハンドルおよび用具）としては各種形状およびサイズで		42 〃

初期製品
センイの流れが直線であるため弱い●切削屑切削層のためメッキが発錆する●寸法が不正確で山崩れが多い

現製品
センイの流れが形状にそっているため強い●切削層がなく滑らかでメッキが美しい●寸法は正確で山崩れは全くない

TONE
トネの工具
JIS表示許可品
通産省優良認定品

ソケットレンチ

■整備・塔載・生産用に自動車をはじめあらゆる産業でボールト・ナットの締緩に広く愛用されています

セット No.250M / No.250 (差込角 25.4m/m (1))

ソケット内容

対辺寸法		差込角	合計数
35m/m 38 41 46 50 54 58 63 67 71 77 85m/m	12角	25.4m/m	12ケ
1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 11/16 1 3/4 1 13/16 1 7/8 2 2 1/8 2 3/16 2 1/4 2 3/8 2 1/2 2 5/8 2 3/4 2 15/16 3 1/8			17ケ

ハンドル・用具 内容・名称 (製品番号)

内容・名称	数
ラチエットヘッド(No.572) スライディングヘッド(No.416)	5ケ
28m/m径ハンドル(No.113) エキステンションバー(No.612) エキステンションバー(No.613)	5ケ

定価 No.250M ¥ 77,020

定価 No.250 ¥ 92,200

セット No.146

(差込角 6.35m/m (1/4))
(差込角 12.7m/m (1/2))
(差込角 19m/m (3/4))

No.4248
No.5900

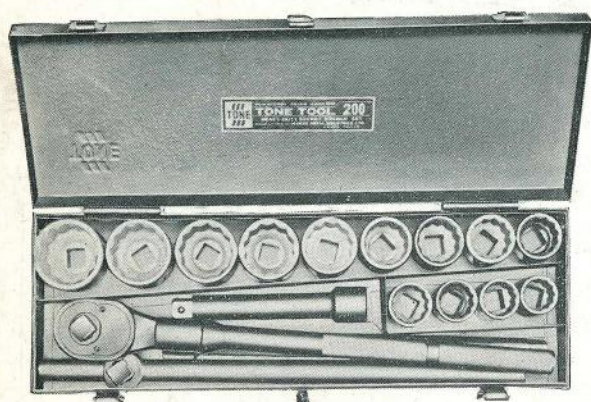
ソケット内容

対辺寸法		差込角	合計数
5m/m 6 7 8 9 10 11 12m/m 3/16 7/32 1/4 9/32 11/32 3/8 7/16	6角	6.35m/m	57ケ
8m/m 10m/m 1/4 5/16 3/8	8角		
9m/m 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 26m/m 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1	12角	12.7m/m	
29m/m 32m/m 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 1 3/8 1 7/16 1 1/2 1 5/8	12角	19 m/m	

ハンドル・用具・内容・名称 (製品番号)

内容・名称	数
ラチェットハンドル(No.371) ナットスピンナーハンドル(No.311, No.111) スライディングTハンドル(No.205, No.310) スピーダー(No.304) ドライバー型ハンドル(No.115) エキステンションバー(No.610, No.407, No.321) クロスバー(No.110) ユニバーサルジョイント(No.308) ソケットアダプター(No.128)	13ケ

定価 No.146 ¥ 38,840

セット No.200M / No.200 (差込角 19m/m (3/4))

ソケット内容

対辺寸法		差込角	合計数
26m/m 29 32 35 38 41 46 50m/m	12角	19 m/m	8ケ
1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 13/16 1 7/8 2			13ケ

ハンドル・用具 内容・名称 (製品番号)

ラチエットハンドル(No.471)	4ケ
スライディングTハンドル(No.205) エキステンションバー(No.610) (No.611)	4ケ

定価 No.200M ¥21,150
定価 No.200 ¥27,160

セット No.170 (差込角 12.7m/m (1/2))

㋷ No.4248
No.5900

ソケット内容

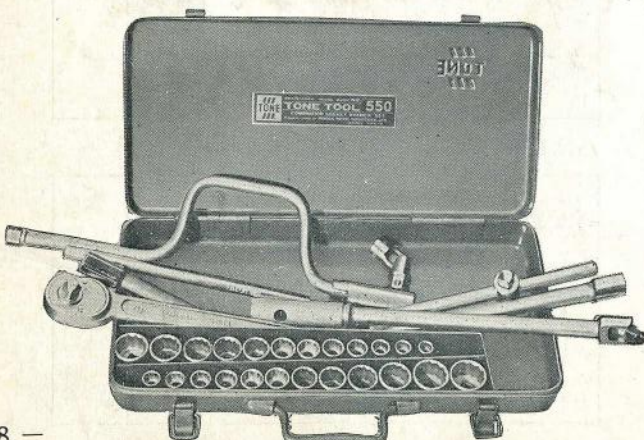
対辺寸法		差込角	合計数
9m/m 10 11 11.5 12 13 13.5 14 14.5 15 15.5 16 17 17.5 18 19 20 21 22 23 23.5 24 26 27 28 29 32 33m/m	12角	12.7m/m	28ケ

ハンドル・用具 内容・名称 (製品番号)

ラチエットハンドル(No.371) ナットスピンナーハンドル(No.311) スライディングTハンドル(No.310) オフセットハンドル(No.301) スピーダー(No.304) エキステンションバー(No.407, No.321) クロスバー(No.110) ユニバーサルジョイント(No.308)	9ケ

定価 No.170 ¥23,180

セット No.550 (差込角 12.7m/m (1/2))

㋷ No.4248
No.5900

ソケット内容

対辺寸法		差込角	合計数
10m/m 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 26m/m 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1	12角	12.7m/m	24ケ

ハンドル・用具 内容・名称 (製品番号)

ラチエットハンドル(No.371) ナットスピンナーハンドル(No.311) スライディングTハンドル(No.310) スピーダー(No.304) エキステンションバー(No.407, No.321) クロスバー(No.110) ユニバーサルジョイント(No.308)	8ケ

定価 No.550 ¥17,420

セット No.260M / No.260 (差込角 12.7m/m (1/2))

㋕ No.4248
No.5900

ソケット内容

対　辺　寸　法		差込角	合計数
9m/m 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 26 29 32m/m	12角	12.7m/m	15ケ
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4			15ケ

ハンドル・用具　内容・名称 (製品番号)

名称	数
ラチエットハンドル (No.371) ナットスピンナーハンドル (No.311) スライディングTハンドル (No.310) エキステンションバー (No.321) クロスバー (No.110)	5ケ 5ケ

定価　No.260M / No.260　¥12,150

セット No.246M / No.246 (差込角 12.7m/m (1/2))

㋕ No.4248
No.5900

ソケット内容

対　辺　寸　法		差込角	合計数
9m/m 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 23 26 29 32m/m	12角	12.7m/m	15ケ
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1 1 1/16 1 1/8 1 1/4			15ケ

ハンドル・用具　内容・名称 (製品番号)

名称	数
ラチエットハンドル (No.371) ナットスピンナーハンドル (No.311) スライディングTハンドル (No.310) オフセットハンドル (No.301) スピードTハンドル (No.303) スピーダー (No.304) エキステンションバー (No.321) ユニバーサルジョイント (No.308)	8ケ 8ケ

定価　No.246M / No.246　¥16,110

セット No.750M / No.750 (差込角 12.7m/m (1/2))

㋕ No.4248
No.5900

ソケット内容

対　辺　寸　法		差込角	合計数
10m/m 11 12 13 14 14.5 16 17 17.5 19 21 23 26m/m	12角	12.7m/m	13ケ
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 21/32 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1			13ケ

ハンドル・用具　内容・名称 (製品番号)

名称	数
ラチエットハンドル (No.371) ナットスピンナーハンドル (No.311) エキステンションバー (No.321) クロスバー (No.110)	4ケ 4ケ

定価　No.750M / No.750　¥8,320

セット No.1750M / No.1750 (差込角 12.7$^m/_m$ (½))

Ⓟ No.4248
No.5900

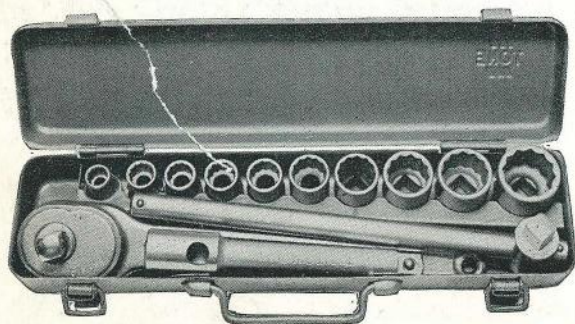
ソケット内容

対　辺　寸　法		差込角	合計数
10$^m/_m$ 11 12 13 14 14.5 16 17 17.5 19 21 23 26$^m/_m$	12角	12.7$^m/_m$	13ケ
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 21/32 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1			13ケ

ハンドル・用具　内容・名称（製品番号）

ナットスピンナーハンドル (No.211) エキステンションバー (No.321)	4ケ
クロスバー (No.110) ユニバーサルジョイント (No.308)	4ケ

定価　No.1750M　¥ 5,480
定価　No.1750　¥ 5,480

セット No.800M / No.800 (差込角 12.7$^m/_m$ (½))

Ⓟ No.4248
No.5900

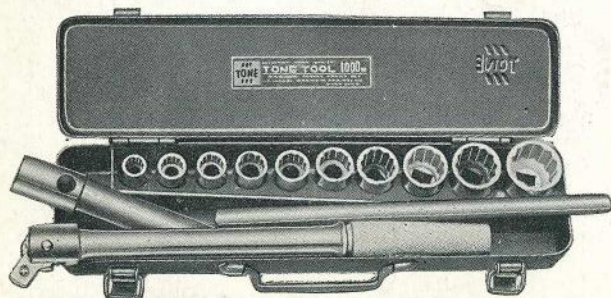
ソケット内容

対　辺　寸　法		差込角	合計数
10$^m/_m$ 12 13 14 15 17 19 21 23 26	12角	12.7$^m/_m$	10ケ
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16			10ケ

ハンドル・用具　内容・名称（製品番号）

ラチエットハンドル (No.371) スライディングTハンドル (No.310)	3ケ
エキステンションバー (No.321)	3ケ

定価　No.800M　¥ 5,480
定価　No.800　¥ 5,480

セット No.1000M / No.1000 (差込角 12.7$^m/_m$ (½))

Ⓟ No.4248
No.5900

ソケット内容

対　辺　寸　法		差込角	合計数
10$^m/_m$ 12 13 14 15 17 19 21 23 26$^m/_m$	12角	12.7$^m/_m$	10ケ
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16			10ケ

ハンドル・用具　内容・名称（製品番号）

ナットスピンナーハンドル (No.211) エキステンションバー (No.321)	3ケ
クロスバー (No.110)	3ケ

定価　No.1000M　¥ 5,100
定価　No.1000　¥ 5,100

セット No.900M / No.900 (差込角 12.7㎜(1/2))

(登) No.4248
No.5900

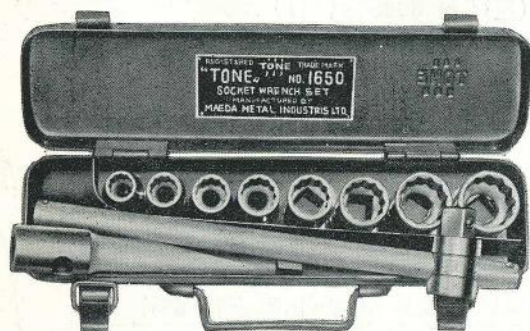
ソケット内容

対辺寸法		差込角	合計数
10㎜ 12 14 17 19 21 23 26㎜	12角	12.7㎜	8ケ
7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 15/16			8ケ

ハンドル・用具 内容・名称 (製品番号)

ラチエットハンドル(No.371) スライディングTハンドル(No.310) エキステンションバー(No.321)	3ケ 3ケ

定価 No.900M ¥ 5,240
定価 No.900 ¥ 5,240

セット No.1650M / No.1650 (差込角 12.7㎜(1/2))

(登) No.4248
No.5900

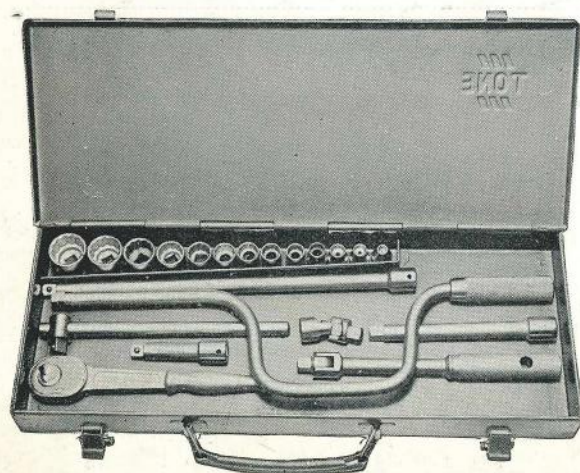
ソケット内容

対辺寸法		差込角	合計数
10㎜ 12 14 17 19 21 23 26㎜	12角	12.7㎜	8ケ
7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 15/16			8ケ

ハンドル・用具 内容・名称 (製品番号)

スライディングTハンドル(No.310) エキステンションバー(No.321)	2ケ 2ケ

定価 No.1650M ¥ 3,360
定価 No.1650 ¥ 3,360

セット No.1500M / No.1500 (差込角 9.5㎜(3/8))

ソケット内容

対辺寸法		差込角	合計数
6㎜ 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 21 23㎜	12角	9.5㎜	13ケ
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 11/32 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8			13ケ

ハンドル・用具 内容・名称 (製品番号)

ラチエットハンドル(No.271) ナットスピンナーハンドル(No.231) スライディングTハンドル(No.220) スピーダー(No.204) エキステンションバー(No.307, No.306, No.305) ユニバーサルジョイント(No.208)	8ケ 8ケ

定価 No.1500M ¥ 11,000
定価 No.1500 ¥ 11,000

セット No.1800 （差込角 6.35m/m（1/4））

ソケット内容

対　辺　寸　法		差込角	合計数
5m/m 6 7 8 9 10 11 12m/m 3/16 7/32 1/4 9/32 11/32 3/8 7/16	6角	6.35m/m	20ケ
8m/m 10m/m 1/4 5/16 3/8	8角		

ハンドル・用具　内容・名称（製品番号）

ラチエットハンドル（No.171） ナットスピンナーハンドル（No.111） ドライバー型ハンドル（No.115）	3ケ

定価　No.1800　¥ 5,240

セット No.1850M / No.1850 （差込角 6.35m/m（1/4））

ソケット内容

対　辺　寸　法				差込角	合計数
5m/m 6 7 8 9 10 11 12m/m	6角	8m/m 10m/m	8角	6.35m/m	10ケ
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 7/16	6角	1/4 5/16 3/8	8角	6.35m/m	10ケ

ハンドル・用具　内容・名称（製品番号）

ラチエットハンドル（No.171） ナットスピンナーハンドル（No.111）	3ケ
ドライバー型ハンドル（No.115）	3ケ

定価　No.1850M　¥ 3,820
定価　No.1850　¥ 3,820

セット No.1950M / No.1950 （差込角 6.35m/m（1/4））

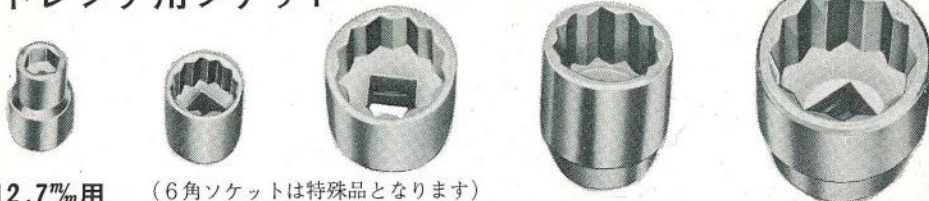
ソケット内容

対　辺　寸　法				差込角	合計数
5m/m 6 7 8 9 10 11 12m/m	6角	8m/m 10m/m	8角	6.35m/m	10ケ
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 7/16	6角	1/4 5/16 3/8	8角	6.35m/m	10ケ

ハンドル・用具　内容・名称（製品番号）

ナットスピンナーハンドル（No.111）	2ケ
ドライバー型ハンドル（No.115）	2ケ

定価　No.1950M　¥ 2,820
定価　No.1950　¥ 2,820

■ソケットレンチ用ソケット

■差込角 12.7m/m用　（6角ソケットは特殊品となります）

対辺寸法（12角）	全　長	定　価	備　考
9 m/m	36m/m	¥ 230	
10 m/m	36m/m	¥ 230	
11 m/m	36m/m	¥ 230	
12 m/m	36m/m	¥ 230	
13 m/m	36m/m	¥ 230	
14 m/m	36m/m	¥ 230	
15 m/m	36m/m	¥ 230	
16 m/m	36m/m	¥ 230	
17 m/m	38m/m	¥ 270	
17.5m/m	38m/m	¥ 270	
18 m/m	38m/m	¥ 290	
19 m/m	38m/m	¥ 290	
21 m/m	38m/m	¥ 300	
22 m/m	38m/m	¥ 300	
23 m/m	40m/m	¥ 300	
24 m/m	40m/m	¥ 330	
26 m/m	42m/m	¥ 330	
27 m/m	42m/m	¥ 380	
29 m/m	42m/m	¥ 400	
30 m/m	46m/m	¥ 540	
32 m/m	46m/m	¥ 540	
特殊寸法			
11.5m/m	36m/m	¥ 370	
13.5m/m	36m/m	¥ 370	
14.5m/m	36m/m	¥ 370	
15.5m/m	36m/m	¥ 370	
20 m/m	38m/m	¥ 470	
23.5m/m	40m/m	¥ 520	
28 m/m	42m/m	¥ 780	
33 m/m	46m/m	¥ 970	

対辺寸法（12角）	全　長	定　価	備　考
3/8	36m/m	¥ 230	
7/16	36m/m	¥ 230	
15/32	36m/m	¥ 230	
1/2	36m/m	¥ 230	
9/16	36m/m	¥ 230	
19/32	36m/m	¥ 230	
5/8	36m/m	¥ 230	
21/32	38m/m	¥ 270	
11/16	38m/m	¥ 270	
3/4	38m/m	¥ 290	
25/32	38m/m	¥ 300	
13/16	38m/m	¥ 300	
7/8	40m/m	¥ 300	
15/16	40m/m	¥ 330	
1	42m/m	¥ 330	
1 1/16	42m/m	¥ 380	
1 1/8	42m/m	¥ 400	
1 1/4	46m/m	¥ 540	

■差込角 6.35m/m用

対辺寸法（6角）	全　長	定　価	備　考
5m/m	22m/m	¥ 180	
6m/m	22m/m	¥ 180	
7m/m	22m/m	¥ 180	
8m/m	22m/m	¥ 180	
9m/m	22m/m	¥ 180	
10m/m	22m/m	¥ 180	
11m/m	22m/m	¥ 210	
12m/m	22m/m	¥ 210	

対辺寸法（8角）	全　長	定　価	備　考
8m/m	22m/m	¥ 210	
10m/m	22m/m	¥ 210	

対辺寸法（6角）	全　長	定　価	備　考
3/16	22m/m	¥ 190	
7/32	22m/m	¥ 190	
1/4	22m/m	¥ 190	
9/32	22m/m	¥ 190	
5/16	22m/m	¥ 190	
11/32	22m/m	¥ 190	
3/8	22m/m	¥ 190	
7/16	22m/m	¥ 220	

対辺寸法（8角）	全　長	定　価	備　考
1/4	22m/m	¥ 200	
5/16	22m/m	¥ 200	
3/8	22m/m	¥ 220	

■差込角 9.5m/m用　（6角ソケットは特殊品となります）

対辺寸法 (12角)	全　長	定　価	備　考
6m/m	25m/m	¥ 220	
7m/m	25m/m	¥ 220	
8m/m	25m/m	¥ 220	
9m/m	25m/m	¥ 220	
10m/m	27m/m	¥ 220	
11m/m	27m/m	¥ 220	
12m/m	27m/m	¥ 220	
13m/m	27m/m	¥ 240	
14m/m	27m/m	¥ 240	
15m/m	27m/m	¥ 340	
16m/m	27m/m	¥ 240	
17m/m	27m/m	¥ 250	
19m/m	30m/m	¥ 300	
21m/m	32m/m	¥ 330	
23m/m	32m/m	¥ 330	

対辺寸法 (12角)	全　長	定　価	備　考
1/4	25m/m	¥ 220	
5/16	25m/m	¥ 220	
3/8	27m/m	¥ 220	
7/16	27m/m	¥ 220	
1/2	27m/m	¥ 220	
17/32	27m/m	¥ 310	
9/16	27m/m	¥ 240	
19/32	27m/m	¥ 240	
5/8	27m/m	¥ 240	
11/16	27m/m	¥ 250	
3/4	30m/m	¥ 300	
13/16	32m/m	¥ 330	
7/8	32m/m	¥ 330	

■差込角 19m/m用

対辺寸法 (12角)	全　長	定　価	備　考
26m/m	48m/m	¥ 500	
29m/m	52m/m	¥ 580	
32m/m	53m/m	¥ 650	
35m/m	58m/m	¥ 670	
38m/m	61m/m	¥ 750	
41m/m	65m/m	¥ 960	
46m/m	68m/m	¥ 1,170	
50m/m	73m/m	¥ 1,370	
54m/m	75m/m	¥ 1,830	
58m/m	78m/m	¥ 2,200	

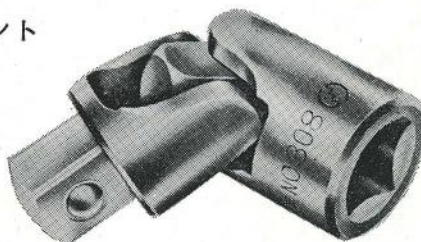
対辺寸法 (12角)	全　長	定　価	備　考
1 1/16	48m/m	¥ 520	
1 1/8	52m/m	¥ 570	
1 3/16	52m/m	¥ 650	
1 1/4	53m/m	¥ 680	
1 5/16	55m/m	¥ 710	
1 3/8	58m/m	¥ 670	
1 7/16	58m/m	¥ 790	
1 1/2	61m/m	¥ 750	
1 5/8	65m/m	¥ 1,000	
1 3/4	68m/m	¥ 1,170	
1 13/16	68m/m	¥ 1,170	
1 7/8	70m/m	¥ 1,310	
2	73m/m	¥ 1,690	
2 1/8	75m/m	¥ 1,830	

■差込角 25.4m/m用

対辺寸法 (12角)	全　長	定　価	備　考
35m/m	67m/m	¥ 1,240	
38m/m	70m/m	¥ 1,390	
41m/m	73m/m	¥ 1,560	
46m/m	78m/m	¥ 1,850	
50m/m	82m/m	¥ 2,100	
54m/m	85m/m	¥ 2,670	
58m/m	88m/m	¥ 3,380	
63m/m	95m/m	¥ 4,840	
67m/m	100m/m	¥ 5,920	
71m/m	105m/m	¥ 7,590	
77m/m	110m/m	¥ 8,960	
85m/m	120m/m	¥13,050	

対辺寸法 (12角)	全　長	定　価	備　考
1 7/16	67m/m	¥ 1,450	
1 1/2	70m/m	¥ 1,390	
1 5/8	73m/m	¥ 1,630	
1 11/16	75m/m	¥ 1,940	
1 3/4	75m/m	¥ 1,940	
1 13/16	78m/m	¥ 1,850	
1 7/8	80m/m	¥ 2,190	
2	82m/m	¥ 2,790	
2 1/8	85m/m	¥ 2,670	
2 3/16	85m/m	¥ 3,530	
2 1/4	88m/m	¥ 3,530	
2 3/8	90m/m	¥ 5,060	
2 1/2	95m/m	¥ 5,560	
2 5/8	100m/m	¥ 6,180	
2 3/4	105m/m	¥ 7,940	
2 15/16	110m/m	¥ 9,370	
3 1/8	115m/m	¥13,650	

■ソケットレンチ用・ハンドル・用具　㋟ No.5900

■ユニバーサルジョイント

製品番号	品　　名	差込角	全　長	定　価	備　考
208	ユニバーサルジョイント	9.5㎜	44㎜	¥ 970	
308	〃	12.7㎜	67㎜	¥1,020	

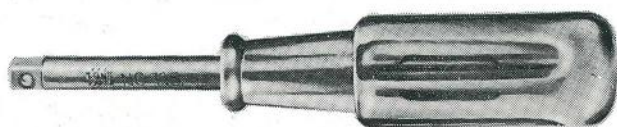
■ソケットアダプター

製品番号	品　　名	差込角	全　長	定　価	備　考
58	ソケットアダプター	9.5㎜ 凹 12.7㎜ 凸	32㎜	¥ 500	
68	〃	12.7㎜ 凹 9.5㎜ 凸	35㎜	¥ 500	
128	〃	12.7㎜ 凹 19 ㎜ 凸	46㎜	¥ 830	
138	〃	19 ㎜ 凹 12.7㎜ 凸	48㎜	¥ 880	

■ドライバーソケット

製品番号	品　　名	差込角	刃　幅	定　価	備　考
B1	ドライバーソケット	12.7㎜	19㎜	¥ 550	
B2	〃	〃	24㎜	¥ 620	
B3	〃	〃	30㎜	¥ 710	

■ソケットレンチ用・ハンドル・用具

■ドライバー型ハンドル

製品番号	品　　名	差込角	全　長	定　価	備　考
115	ドライバー型ハンドル	6.35%m	140%m	¥ 480	

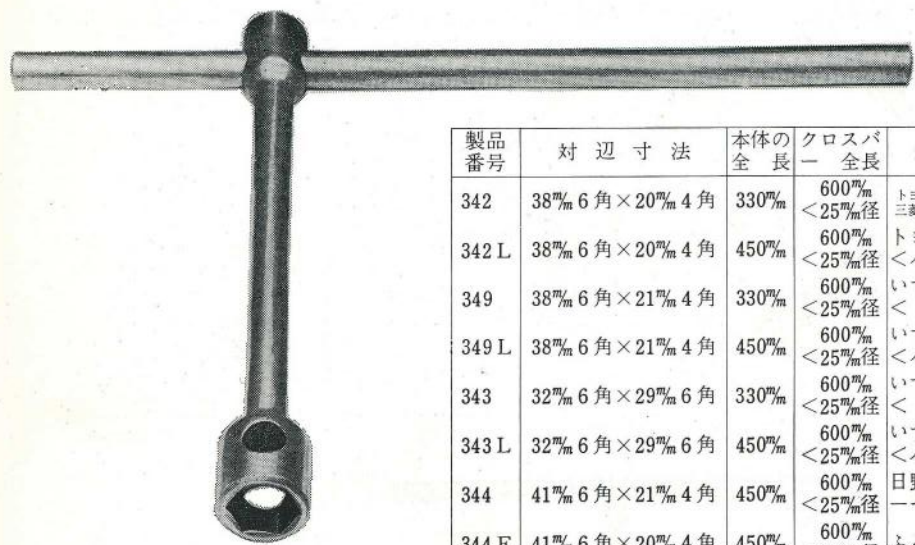
■ディープソケット

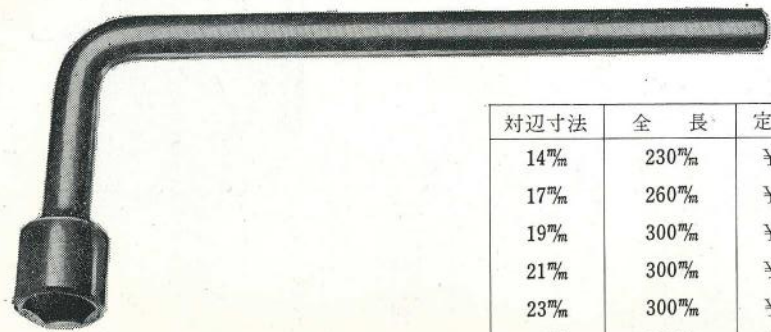
■差込角 12.7%m用

製品番号	対辺寸法 (12角)	全　長	定　価
LDM−72	12%m	83%m	¥ 740
LDM−73	14%m	83%m	¥ 740
LDM−75	17%m	83%m	¥ 800
LDM−76	19%m	83%m	¥ 800
LDM−77	21%m	83%m	¥ 980
LDM−79	23%m	83%m	¥ 1,030
LDM−81	26%m	83%m	¥ 1,240
LDM−82	29%m	83%m	¥ 1,320

ホイルナットレンチ

■整備・塔載・生産用に自動車をはじめあらゆる産業でボールト・ナットの締緩に広く愛用されています

■ホイルナットレンチ <強力ボックスレンチ>

製品番号	対辺寸法	本体の全長	クロスバー全長	適用種別	定価
342	38m/m 6角×20m/m 4角	330m/m	600m/m <25m/m径	トヨタ・ニッサン〈トラック〉三菱ジュピター	¥2,050
342 L	38m/m 6角×20m/m 4角	450m/m	600m/m <25m/m径	トヨタ・ニッサン <バス・トラック>	¥2,330
349	38m/m 6角×21m/m 4角	330m/m	600m/m <25m/m径	いすゞ新車 <トラック>	¥2,050
349 L	38m/m 6角×21m/m 4角	450m/m	600m/m <25m/m径	いすゞ新車 <バス>	¥2,330
343	32m/m 6角×29m/m 6角	330m/m	600m/m <25m/m径	いすゞ <トラック>	¥2,050
343 L	32m/m 6角×29m/m 6角	450m/m	600m/m <25m/m径	いすゞ <バス・トラック>	¥2,330
344	41m/m 6角×21m/m 4角	450m/m	600m/m <25m/m径	日野・ニッサンディーゼル<新>	¥2,640
344 F	41m/m 6角×20m/m 4角	450m/m	600m/m <25m/m径	ふそう	¥2,760
345	35m/m 6角×~~20m/m~~ 21m/m 4角	450m/m	600m/m <25m/m径	ニッサンディーゼル <旧>	¥2,360
346	26m/m 6角×23m/m 6角	250m/m	330m/m <19m/m径	トヨペット・プリンス・ニッサンジュニア・マツダ・ダイハツ・小型車	¥ 860
347	23m/m 6角×21m/m 6角	220m/m	330m/m <16m/m径	トヨペット・ダットサン・ニッサンジュニア・マツダ・ダイハツ・小型車	¥ 770
347 T	23m/m 6角	250m/m	330m/m <16m/m径	トヨペット・ニッサンジュニア・マツダ・ダイハツ・小型車	¥ 750
347 D	21m/m 6角	200m/m	330m/m <16m/m径	トヨペット・ダットサン・マツダ・ダイハツ・小型車	¥ 750
348	21m/m 6角×19m/m 6角	220m/m	330m/m <16m/m径	トヨペット・ダットサン・マツダ・ダイハツ・小型車	¥ 770
341	35m/m 6角×17m/m 4角	330m/m	600m/m <25m/m径	日野レインジャー ダイハツベスタ	¥2,050

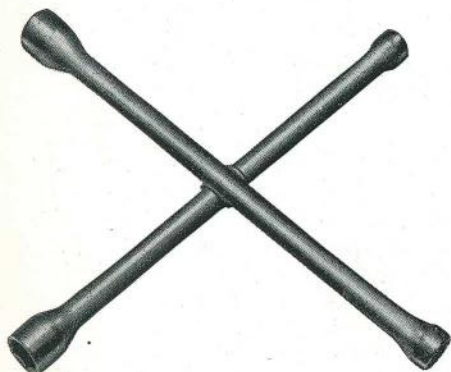
■L型ホイルナットレンチ <片口L型レンチ>

対辺寸法	全長	定価	備考
14m/m	230m/m	¥ 350	
17m/m	260m/m	¥ 400	
19m/m	300m/m	¥ 420	
21m/m	300m/m	¥ 450	
23m/m	300m/m	¥ 460	
26m/m	300m/m	¥ 510	

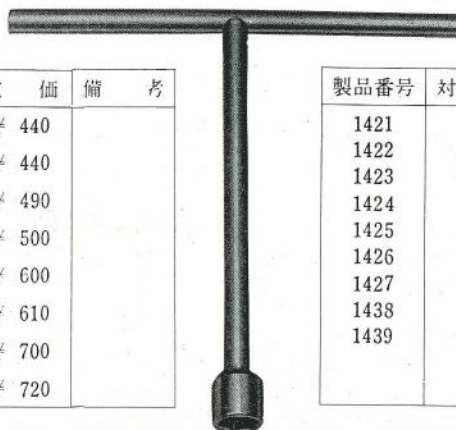
JIS表示許可品
通産省優良認定品

ボックスレンチ

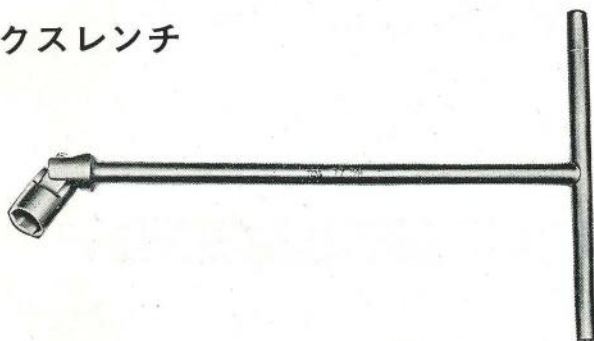
■整備・塔載・生産用に自動車をはじめあらゆる産業でボールト・ナットの締緩に広く愛用されています

■クロスリムレンチ

＜十字型ボックスレンチ＞

製品番号	対辺寸法	全長	定価	備考
334M	19m/m×21m/m×23m/m×26m/m	410m/m	￥1,610	
334	3/4 ×13/16 ×7/8 ×15/16	410m/m	￥1,690	
332M	17m/m×19m/m×21m/m×23m/m	410m/m	￥1,530	
332	5/8 ×3/4 ×13/16 ×7/8	410m/m	￥1,610	

■T型レンチ

製品番号	対辺寸法	全長	定価	備考
1421M	10m/m	250m/m	￥440	
1422M	12m/m	250m/m	￥440	
1423M	14m/m	270m/m	￥490	
1426M	17m/m	270m/m	￥500	
1427M	19m/m	300m/m	￥600	
1429M	21m/m	300m/m	￥610	
1430M	23m/m	330m/m	￥700	
1432M	26m/m	330m/m	￥720	

製品番号	対辺寸法	全長	定価	備考
1421	7/16	230m/m	￥460	
1422	1/2	250m/m	￥460	
1423	9/16	250m/m	￥510	
1424	5/8	250m/m	￥520	
1425	11/16	250m/m	￥520	
1426	3/4	300m/m	￥630	
1427	13/16	300m/m	￥640	
1438	7/8	300m/m	￥730	
1439	15/16	300m/m	￥750	

■T型フレックスレンチ

製品番号	対辺寸法	全長	定価	備考
1441M	10m/m	320m/m	￥1,090	
1442M	12m/m	320m/m	￥1,090	
1443M	14m/m	320m/m	￥1,180	
1444M	17m/m	350m/m	￥1,270	
1446M	19m/m	350m/m	￥1,340	

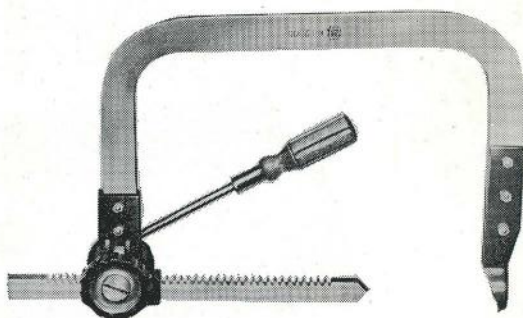
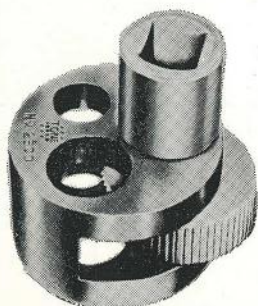
製品番号	対辺寸法	全長	定価	備考
1441	7/16	320m/m	￥1,090	
1442	1/2	320m/m	￥1,090	
1443	9/16	320m/m	￥1,180	
1444	5/8	320m/m	￥1,180	
1445	11/16	350m/m	￥1,270	
1446	3/4	350m/m	￥1,340	

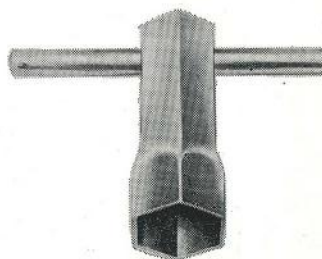
■Uボルトレンチ

製品番号	開口寸法	用途	定価
UB－100	23×26	トヨダ，いすゞ	1,730
〃 〃101	$\frac{15}{16}$ ×1$\frac{1}{16}$	ニッサン，	1,730
〃 〃102	26×32	トヨダ，日野，いすゞ	1,960
〃 〃103	29×32	ふそう，	2,000
〃 〃104	23×32	いすゞ，バス，	1,920

製品番号	開口寸法	用途	定価
UB－105	26×35	日野，	2,060
〃 －106	23×29	マツダ，	1,870
〃 －107	23×35	いすゞ	1,990
〃 －108	32×35	いすゞ8＋車	2,150
〃 －109	$\frac{15}{16}$ ×1$\frac{5}{16}$	ニッサン，	1,990

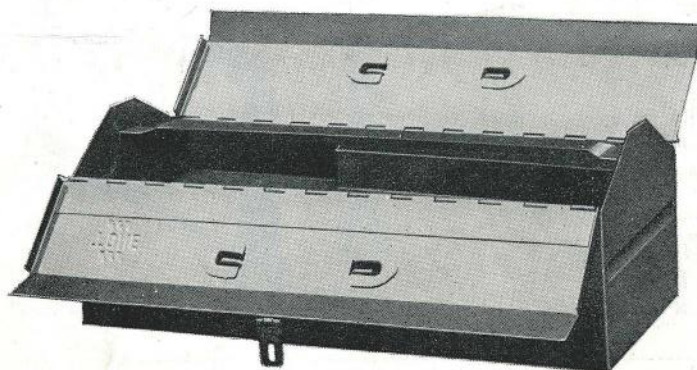
■バルブリフター

製品番号	寸法	定価
2000	大型 作動範囲235㎜ 枠295㎜×380㎜	￥ 4,450
2100	小型 作動範囲125㎜ 枠125㎜×225㎜	￥ 4,150

■スタッドボールトリムーバー

製品番号	寸法	定価
2300	直径$\frac{5}{16}$～$\frac{3}{4}$用 差込角12.7㎜ 全長54㎜	￥1,470

■プラグレンチ

製品番号	寸法	定価
361	10㎜用×14㎜用 全長83㎜	￥ 200
362	14㎜用×18㎜用 全長83㎜	￥ 210

■鋼製ツールケース

（トランク型）

（山　　形）

（山形中皿付）

製品番号	品　　名	寸　　法	定　価
2201	鋼製ツールケース（トランク型）	260m/m×130m/m× 70m/m	¥ 640
2202	〃　　〃	305m/m×160m/m× 70m/m	¥ 700
2203	〃　　〃	365m/m×200m/m× 70m/m	¥ 1,640
2205	〃　（山型）	260m/m×125m/m×110m/m	¥ 640
2206	〃　　〃	285m/m×150m/m×105m/m	¥ 770
2207	〃　　〃	360m/m×150m/m×100m/m	¥ 1,130
2208	〃　（山型中皿付）	530m/m×215m/m×190m/m	¥ 7,400

スパイラルリーマ

■自動車・車両・船舶・機械・土木建設・農工・一般動力用等のあらゆるエンジンの弁座の修正に広く愛用されています

■スパイラル エキスパンション リーマ　KBPE型

■スパイラル エキスパンション リーマ　PE型

■スパイラル ソリッド リーマ　P型

膨張寸法 直径の3/100

同じ直径では
PE型全長<KBPE型全長

□キングピン用 リーマ

製品番号 直径 型	全長	適用種別	定価	備考
14 m/m KBPE	295m/m	スバル軽4輪	3,190	
15 m/m KBPE	295m/m	マツダ軽4輪クーペ	3,250	
16 m/m KBPE	295m/m	スズライト軽4輪	3,350	
17 m/m KBPE	335m/m	サンバー(スバル)軽4輪	3,350	
18.65m/m KBPE	335m/m	トヨエース, トヨペットスタウト1900	3,500	
20 m/m KBPE	370m/m	三菱軽4輪, 三菱コルト600, 日産キャブライト, ダットサントラック, ダイハツハイラインロングボデイ	3,660	
21 m/m KBPE	370m/m	日野コンテッサ900	3,740	
22 m/m KBPE	370m/m	日産ジュニア・キャブオール, いすゞエルフ・エルフィン(64年迄)	3,890	
23 m/m KBPE	370m/m	マツダトラックD1500, プリンスクリッパー	3,890	
23.4 m/m KBPE	370m/m	トヨペットダイナ	3,890	
25 m/m KBPE	375m/m	ダイハツトラックV100・V200・D200, いすゞエルフ・エルフィン(65年以降), 日野ブリスカ900	4,440	
28 m/m KBPE	420m/m	マツダトラックE2000, 三菱ジュピター・ローザ, 三菱トラックT10・T22・T30・T31, 三菱ふそうトラックT720(キャンター)	5,570	
35 m/m KBPE	425m/m	日産680, 日産ディーゼルUG680, 三菱ふそうトラックT620・バスMR620, 日野トラックKM300・バスRM100	7,520	
38.1 m/m KBPE	425m/m	いすゞTX・TS・TW	9,340	
40 m/m KBPE	425m/m	トヨタトラックFA・FC・DA・DC・バスFB・DB・DR, 日野トラックTE・バスRB(64年迄)	10,770	
45 m/m KBPE	445m/m	日産ディーゼルT80・6TW12, いすゞトラックTD・TP・バスBX・BA・BR・BU	13,290	
50 m/m KBPE	465m/m	三菱ふそうトラックT330・T390・バスR470・R820, 日野トラックKC・TH・TA・TC・バスBT・RB(65年以降)・RC	15,980	

※他に特殊寸法も製作に応じます。

□ピストンピン用 リーマ

製品番号 直径 型	全長	適用種別	定価	備考
12 m/m PE	220m/m	スズキ50cc, ヤマハ49cc, ピジョン87cc, ラビット88cc	2,760	
13 m/m PE	220m/m	ホンダカブ49cc・54cc	2,760	
14 m/m PE	230m/m	ホンダ89cc・124cc・154cc・161cc, スズキ79cc, メグロカワサキ81cc, ピジョン125cc・143cc, ラビット123cc	2,760	
15 m/m PE	230m/m	メグロカワサキ123cc, スズキ246cc, ヤマハ247cc, ホンダドリーム247cc・305cc, マツダ軽4輪358cc(4気筒), ホンダ4輪354cc・531cc	2,760	
16 m/m PE	230m/m	スズキ123cc, ピジョン123cc, ラビット148cc, マツダ軽4輪356cc(2気筒), マツダキャロル586cc, ダイハツ797cc	2,760	
17 m/m PE	265m/m	ダイハツ軽4輪356cc	2,840	
17.45m/m PE	265m/m	日産ブルーバード・ダットサン1189cc	2,920	
18 m/m PE	245m/m	ラビット199cc, マツダ軽3輪356cc, 三菱軽4輪359cc, スズライト359cc, コニー軽4輪199cc・354cc, スバル356cc・423cc, 三菱コルト594cc・977cc	3,000	
19 m/m PE	255m/m	メグロカワサキ496cc, 日野コンテッサ1251cc	3,070	
20 m/m PE	265m/m	トヨエース1198cc, トヨペット1198cc・1453cc・2599cc, 日産キャブライト1046cc, ダイハツ軽3輪305cc	3,150	
20.64m/m PE	255m/m	日産ガソリン3956cc, 三菱ジュピター・ジープ・ガソリン2199cc	3,390	
22 m/m PE	265m/m	トヨタパブリカ697cc, 日産セドリック・ジュニア・1883cc・2825cc, いすゞガソリン1325cc・1491cc, プリンス1484cc・1862cc・1985cc	3,390	
24 m/m PE	280m/m	トヨペット1897cc, いすゞディーゼル1764cc, 三菱デボネア1991cc, 三菱ジュピター・ジープ・ディーゼル1995cc・2199cc, 三菱ローザディーゼル3299cc・3520cc, 三菱ガソリン2993cc, ダイハツ751cc・1861cc	3,570	
25 m/m PE	280m/m	いすゞガソリン・ディーゼル1991cc, 三菱ふそう1986cc	3,790	
25.15m/m PE	280m/m	トヨタガソリン3878cc	3,790	
26 m/m PE	300m/m	日産セドリックディーゼル1991cc, 日産ジュニアディーゼル2164cc, ダイハツディーゼル2270cc	4,060	
27 m/m PE	320m/m	トヨタディーゼル2336cc	4,280	
29 m/m PE	320m/m	日野ディーゼル4313cc	5,040	
32 m/m PE	340m/m	三菱ふそう4678cc	5,040	
34 m/m PE	355m/m	トヨタディーゼル5890cc・6494cc, いすゞガソリン5654cc・ディーゼル6126cc・6373cc	6,280	
38 m/m PE	370m/m	日産ディーゼル3706cc・4941cc・7412cc	7,900	
40 m/m PE	370m/m	三菱ふそう8550cc・11404cc, 日野ディーゼル7013cc・7982cc	8,260	
45 m/m PE	385m/m	いすゞディーゼル10179cc	10,590	
48 m/m PE	435m/m	日野ディーゼル10178cc	13,460	

※他に特殊寸法も製作に応じます。

□ロッカーアーム シャフト用 リーマ

製品番号 直径 型	全長	適用種別	定価	備考
12 m/m PE	220m/m	コニー600cc	2,760	
14 m/m PE	230m/m	マツダ軽4輪356cc（2気筒）・358cc（4気筒），ヂャイアント3輪1488cc	2,760	
15.88m/m PE	230m/m	日産ブルーバード・ダットサン1189cc	2,760	
17 m/m PE	245m/m	いすゞ1491cc・1991cc，日野コンテッサ・ブリスカ893cc，マツダ1484cc・1985cc	2,840	
17.6 m/m PE	245m/m	プリンス1484cc・1862cc	3,000	
18 m/m PE	245m/m	三菱ふそう1986cc	3,000	
18.5 m/m PE	265m/m	トヨエース1198cc，トヨペット1198cc・1453cc・1897cc	3,070	
18.9 m/m PE	255m/m	三菱ジープ2199cc・ローザ3299cc	3,070	
20 m/m PE	265m/m	日産セドリック・ジュニア・1883cc・2825cc，日産ガソリン3956cc， ダイハツ1490cc・1861cc	3,150	
21.5 m/m PE	265m/m	いすゞガソリン5654cc	3,390	
22 m/m PE	265m/m	日産ディーゼル3706cc・4941cc・7412cc，いすゞディーゼル6126cc・6373cc， 三菱3輪1145cc	3,390	
23 m/m PE	280m/m	三菱ふそう11404cc	3,570	
24 m/m PE	280m/m	いすゞディーゼル10179cc	3,570	
24.2 m/m PE	280m/m	日野ディーゼル7013cc	3,790	
26 m/m PE	300m/m	三菱ふそう8550cc	4,060	
28 m/m PE	320m/m	日野ディーゼル10178cc	4,280	

□スプリングシヤックルピン用 リーマ

製品番号 直径 型	全長	適用種別	定価	備考
12 m/m PE	220m/m	いすゞベレル，プリンス スカイライン，スズライト軽4輪	2,760	
13 m/m PE	220m/m	マツダ軽4輪	2,760	
15 m/m PE	230m/m	トヨエース，トヨペットスタウト・ダイナ・コロナライン，日産ブルーバード， プリンスグロリア，コニー	2,760	
15.88m/m PE	230m/m	ダットサントラック	2,760	
16 m/m PE	230m/m	日産セドリック・キャブライト，いすゞエルフ，三菱ローザ， 三菱ふそうトラックT720（キャンター）	2,760	
17 m/m PE	245m/m	マツダ4輪BUB	2,840	
17.45m/m PE	245m/m	三菱ジープフロント	2,920	
18 m/m PE	245m/m	日産ジュニアフロント，日野ブリスカ，ダイハツ4輪F100・軽4輪	3,000	
19 m/m PE	255m/m	マツダ4輪DUB・DVA・3輪TUB・TVA，三菱ジープリヤー	3,070	
20 m/m PE	265m/m	日産ジュニアリヤー，ダイハツ4輪DV201，プリンスマイラー	3,150	
24 m/m PE	280m/m	ダイハツ3輪	3,570	
25 m/m PE	280m/m	三菱3輪	3,790	
25.4 m/m PE	280m/m	ヂャイアント3輪	3,790	
26 m/m PE	300m/m	日産680フロント，日産ディーゼルUG680フロント	4,060	
28 m/m PE	320m/m	日産680リヤー，日産ディーゼルUG680リヤー，いすゞTX・TS・TW	4,280	
30 m/m PE	320m/m	日野トラックTE・TC・バスBTフロント	5,040	
32 m/m PE	340m/m	いすゞトラックTD・バスBA，三菱ふそうトラックT330・T390 日野バスBTリヤー　バスR470・R820，	5,040	

□バルブガイド用 リーマ

製品番号 直径 型	全長	適用種別	定価	備考
5.5 ㎜ P	150㎜	カブ49cc，ベンリイ124cc，ホンダ154cc	1,740	
6 ㎜ P	165㎜	マツダ軽4輪358cc（4気筒），ルノー784cc，フィアット570cc	1,740	
7 ㎜ P	175㎜	メグロ123cc，ピジョン125cc，ドリーム247cc・305cc，コニー354cc，三菱コルト594cc（吸気），日野コンテッサ・ブリスカ893cc，ダットサン860cc，キャブライト860cc，トヨペット995cc，トヨエース995cc，フォルクスワーゲン，モリスマイナー，三菱かつらエンジン3HP（H3A），クボタ空冷エンジン3HP（AS3），ダイキンエンジン2.5HP（AF）・3HP（AS），ホンダ農工用エンジン4.5HP（VNC・VND），ヤンマーエンジン2HP・2.5HP（T65）・3HP（NT65）・3.5HP（NT70）	1,370	
7.5 ㎜ P	175㎜	アサヒ249cc，マツダ軽3輪356cc，マツダ軽4輪356cc（2気筒）	1,290	
7.9 ㎜ P	185㎜	ヒルマン1390cc，フォードコンサル4・ゼファー6，フィアット1090cc，モリスオックスフォード，ポンテアック	1,180	
8 ㎜ P	185㎜	コニー600cc，三菱コルト594cc（排気），ダイハツ1490cc・1861cc，トヨタパブリカ697cc，トヨペット1198cc・1453cc，ニッサンセドリック1883cc・2825cc，ニッサンジュニア1883cc，いすゞ1491cc・1991cc，プリンス1484cc・1862cc，トヨタガソリン3878cc，三菱かつらエンジン4HP（H4A）・5HP（H5B）・6HP（C2），クボタオートエンジン3HP（AN）・4.5HP（BZ）・5HP（BN）・6HP（EN）・7HP（CN），クボタユニバースエンジン6HP（KND），クボタ空冷エンジン2.5HP（AS25）3.5HP（AS4）4HP（LK45），ダイキンエンジン 3.5HP（AC）・4HP（BF）・5HP（BSN）・6.5HP（CS），ヤンマーエンジン，4HP・4.5HP（NT75）5HP	1,180	
8.7 ㎜ P	185㎜	ダットサン988cc・1189cc，オースチン1500cc，ニッサンジュニア1500cc，ニッサンガソリン3960cc，シボレー，ダッヂ，プリムス，デソート，クライスラー6，オールズモビル6（吸気），オールズモビルST6・ST8，キャデラック，スチュードベーカー，パッカード，G.M.C，ハドソン	1,220	
9 ㎜ P	200㎜	メグロ249cc・498cc，マツダ1484cc・1985cc，ダイハツ1861cc，トヨペット1897cc，いすゞガソリン4390cc，オペル，三菱かつらエンジン6HP（H6B）・7HP（H7B）・8HP（B3），ヤンマーエンジン6HP（NT85）	1,290	
9.5 ㎜ P	200㎜	三菱ジープ・ジュピター2199cc，三菱ローザディーゼル3299cc，クライスラーV8，ビュイック	1,320	
10 ㎜ P	230㎜	トヨタディーゼル5890cc・6494cc，ニッサンディーゼル3706cc・4941cc，いすゞガソリン5654cc，日野ディーゼル7013cc，いすゞディーゼル5654cc・6126cc・6373cc，オールズモビル6（排気），クボタ立型ディーゼルエンジン5HP（MB），ダイキンエンジン5HP（BS）・6HP（CF）・8HP（KF）・10HP（DS），ヤンマーエンジン6HP（ST95）・7HP（T95）	1,410	
11 ㎜ P	230㎜	日野ディーゼル7698cc，日野ディーゼルエンジン10857cc（ダンプカー・パワーショベル用等），小松ブルドーザー（D50）用エンジン7230cc，小松ダンプカー（HD150）用エンジン14780cc，クボタオートエンジン10HP（DN），クボタ立型ディーゼルエンジン8HP（MC）・9HP（EDC），ヤンマーエンジン8HP	1,440	
12 ㎜ P	230㎜	ニッサンディーゼル5812cc，いすゞディーゼル9348cc・10179cc，三菱ふそう8550cc，日野ディーゼル10178cc，三菱大型ディーゼルエンジンDH（土木建設機械・重車輛用等），クボタ立型ディーゼルエンジン45HP（3F），ヤンマーエンジン9HP（KS8・N8）	1,550	

バルブシートカッタ

■自動車・車両・船舶・航空機・エンジン・機械・器具等のあらゆる孔径の精密な超仕上げに広く愛用されています

■バルブシート カッタ

45° 弁座角度用			30° 弁座角度用			15° 上面削用			75° 内面削用		
外径	刃種	定価	外径	刃種	定価	外径	刃種	定価	外径	刃種	定価
22m/m	仕上又は荒	1,170				22m/m	仕上	1,170	21m/m	仕上	1,260
24m/m	仕上又は荒	1,170				24m/m	仕上	1,170	24m/m	仕上	1,260
			26m/m	仕上又は荒	1,170	26m/m	仕上	1,170			
28m/m	仕上又は荒	1,170	28m/m	仕上又は荒	1,170	28m/m	仕上	1,170	27m/m	仕上	1,260
30m/m	仕上又は荒	1,440	30m/m	仕上又は荒	1,440	30m/m	仕上	1,440	30m/m	仕上	1,470
32m/m	仕上又は荒	1,440				32m/m	仕上	1,440			
(上記適用パイロット小型)											
34m/m	仕上又は荒	1,440	34m/m	仕上又は荒	1,440	34m/m	仕上	1,440	34m/m	仕上	1,470
36m/m	仕上又は荒	1,440	36m/m	仕上又は荒	1,440	36m/m	仕上	1,440			
38m/m	仕上又は荒	1,440	38m/m	仕上又は荒	1,440	38m/m	仕上	1,440	38m/m	仕上	1,470
40m/m	仕上又は荒	1,510				40m/m	仕上	1,510			
42m/m	仕上又は荒	1,510	42m/m	仕上又は荒	1,510	42m/m	仕上	1,510	42m/m	仕上	1,580
44m/m	仕上又は荒	1,510				44m/m	仕上	1,510			
46m/m	仕上又は荒	1,510				46m/m	仕上	1,510	46m/m	仕上	1,580
48m/m	仕上又は荒	1,510	48m/m	仕上又は荒	1,510	48m/m	仕上	1,510			
50m/m	仕上又は荒	1,670				50m/m	仕上	1,670	50m/m	仕上	1,840
52m/m	仕上又は荒	1,670	52m/m	仕上又は荒	1,670	52m/m	仕上	1,670			
54m/m	仕上又は荒	2,010	54m/m	仕上又は荒	2,010	54m/m	仕上	2,010	54m/m	仕上	2,180
56m/m	仕上又は荒	2,010				56m/m	仕上	2,010			
(上記適用パイロット中・大型)											

■パイロット

バルブガイド適用孔径	型	全長	定価	バルブガイド適用孔径	型	全長	定価
5.5 m/m	小	180m/m	980	8.5m/m	中	240m/m	1,150
6 m/m	小	180m/m	980	8.7m/m	中	240m/m	1,150
7 m/m	小	180m/m	980	9 m/m	中	240m/m	1,190
7.5 m/m	小	180m/m	980	9.5m/m	中	240m/m	1,190
7.9 m/m	小	180m/m	980	10 m/m	中	240m/m	1,190
8. m/m	小	180m/m	980	11 m/m	中	240m/m	1,190
7. m/m	中	240m/m	1,150	12 m/m	中	240m/m	1,190
7.5 m/m	中	240m/m	1,150	8.7m/m	大	290m/m	1,270
7.9 m/m	中	240m/m	1,150	10 m/m	大	380m/m	1,390
8 m/m	中	240m/m	1,150				

■スリーブ

外径	孔径	全長	定価
26.2m/m	10m/m	45m/m	580

■クロスバー

製品番号	型	適用パイロット	全長	定価
436	小	小型	190m/m	90
486	大	中・大型	240m/m	120

■バルブシートカッタセット

■バルブシートカッタセット

セット番号	カッタ内容 角度　外径　刃種	合計数	パイロット内容 バルブガイド適用孔径　型	合計数	クロスバー内容 型	合計数	適用エンジン	定価
6000	45° 24m/m仕上・荒 28m/m仕上・荒 30m/m仕上・荒 32m/m仕上・荒 34m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 38m/m仕上・荒 40m/m仕上・荒 42m/m仕上・荒 44m/m仕上・荒 46m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 50m/m仕上・荒 52m/m仕上・荒 54m/m仕上・荒 56m/m仕上・荒 30° 26m/m仕上・荒 28m/m仕上・荒 30m/m仕上・荒 34m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 38m/m仕上・荒 42m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 52m/m仕上・荒 54m/m仕上・荒 15° 24m/m仕上 26m/m仕上 28m/m仕上 30m/m仕上 32m/m仕上 34m/m仕上 36m/m仕上 38m/m仕上 40m/m仕上 42m/m仕上 44m/m仕上 46m/m仕上 48m/m仕上 50m/m仕上 52m/m仕上 54m/m仕上 56m/m仕上 75° 24m/m仕上 27m/m仕上 30m/m仕上 34m/m仕上 38m/m仕上 42m/m仕上 46m/m仕上 50m/m仕上 54m/m仕上	78ケ	5.5m/m小 6m/m小 7m/m小 7.9m/m小 8m/m小 7m/m中 7.5m/m中 7.9m/m中 8m/m中 8.5m/m中 8.7m/m大 9m/m中 9.5m/m中 10m/m大 11m/m中 12m/m中 スリーブ 外径 26.2m/m 内径 10m/m	16ケ 1ケ	小・大	2ケ	各種エンジン 自動車、車輛、船舶、機械、 土木建設、農工、一般動力用等	¥147,060
3100	45° 24m/m仕上・荒 28m/m仕上・荒 32m/m仕上・荒 15° 24m/m仕上 28m/m仕上 32m/m仕上 75° 24m/m仕上 30m/m仕上	11ケ	5.5m/m小 7m/m小 8m/m小	3ケ	小	1ケ	カブ 49cc ペンリイ 124cc ホンダ 154cc ドリーム 247cc・305cc メグロ 123cc ピジョン 125cc コニー 354cc	¥19,060
4100	45° 30m/m仕上・荒 34m/m仕上・荒 38m/m仕上・荒 15° 30m/m仕上 34m/m仕上 38m/m仕上 75° 30m/m仕上 34m/m仕上	11ケ	7m/m小 8m/m中	2ケ	小・大	2ケ	トヨペット 995cc トヨエース 995cc トヨペット 1453cc	¥20,060
4200	45° 28m/m仕上・荒 34m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 15° 28m/m仕上 34m/m仕上 36m/m仕上 75° 27m/m仕上 34m/m仕上	11ケ	7m/m小 8.7m/m大	2ケ	小・大	2ケ	ダットサン 860cc・キャブライト 860cc ダットサン 988cc オースチン 1500cc ニッサンジュニア 1500cc	¥19,390
4300	45° 36m/m仕上・荒 40m/m仕上・荒 15° 36m/m仕上 40m/m仕上 75° 38m/m仕上	7ケ	8m/m中	1ケ	大	1ケ	プリンス 1484cc・1862cc	¥13,120
4400	30° 26m/m仕上・荒 28m/m仕上・荒 15° 26m/m仕上 28m/m仕上 75° 27m/m仕上	7ケ	6m/m小	1ケ	小	1ケ	ルノー 748cc	¥11,040
4500	45° 30m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 15° 30m/m仕上 36m/m仕上 75° 34m/m仕上	7ケ	7.9m/m小 7.9m/m中	2ケ	小・大	2ケ	ヒルマン 1390cc	¥14,050
4600	45° 34m/m仕上・荒 40m/m仕上・荒 52m/m仕上・荒 15° 34m/m仕上 40m/m仕上 52m/m仕上 75° 34m/m仕上 38m/m仕上 50m/m仕上	12ケ	9.5m/m中	1ケ	大	1ケ	三菱ジープ・ジュピター ガソリン・ディーゼル 2199cc	¥21,730
4700	45° 40m/m仕上・荒 46m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 15° 40m/m仕上 46m/m仕上 48m/m仕上 75° 38m/m仕上 46m/m仕上	11ケ	8m/m中 10m/m中	2ケ	大	1ケ	トヨタガソリン 3878cc トヨタディーゼル 5890cc・6494cc	¥20,720
4800	45° 38m/m仕上・荒 44m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 56m/m仕上・荒 15° 38m/m仕上 44m/m仕上 48m/m仕上 56m/m仕上 75° 38m/m仕上 46m/m仕上 54m/m仕上	15ケ	8.7m/m中 12m/m中	2ケ	大	1ケ	ニッサンガソリン 3960cc ニッサンディーゼル 5812cc	¥29,080
4900	45° 42m/m仕上・荒 46m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 54m/m仕上・荒 30° 48m/m仕上・荒 15° 42m/m仕上 46m/m仕上 48m/m仕上 54m/m仕上 75° 42m/m仕上 50m/m仕上	16ケ	9m/m中 10m/m中 12m/m中	3ケ	大	1ケ	いすゞガソリン 4390cc・5654cc いすゞディーゼル 5654cc・6126cc・9348cc	¥31,750
5100	45° 46m/m仕上・荒 30° 52m/m仕上・荒 54m/m仕上・荒 15° 46m/m仕上 52m/m仕上 54m/m仕上 75° 50m/m仕上 54m/m仕上	11ケ	11m/m中	1ケ	大	1ケ	日野ディーゼル 7014cc・7698cc	¥22,390
5200	45° 48m/m仕上・荒 54m/m仕上・荒 15° 48m/m仕上 54m/m仕上 75° 50m/m仕上 54m/m仕上	8ケ	12m/m中	1ケ	大	1ケ	三菱ふそう 8550cc	¥17,380
5300	45° 34m/m仕上・荒 38m/m仕上・荒 42m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 30° 42m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 15° 34m/m仕上 38m/m仕上 42m/m仕上 48m/m仕上 75° 34m/m仕上 38m/m仕上 46m/m仕上	19ケ	7m/m中 7.9m/m中 8.7m/m中 9m/m中 9.5m/m中 10m/m中 スリーブ 外径 26.2m/m 内径 10m/m	6ケ 1ケ	大	1ケ	各国外車4輪車 フオード シボレー ダッヂ プリムス デソート クライスラー ビユイック オールズモビル キヤデラック ポンテアック スチユードベーカー パッカード G.M.C ハドソン オペル モリス フオールクスワーゲン	¥38,440

セット番号	カッタ内容 角度　外径　刃種	合計数	パイロット内容 バルブガイド適用孔径　型	合計数	クロスバー内容 型	合計数	適用エンジン	定価
5400	45° 30m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 42m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 15° 30m/m仕上 36m/m仕上 42m/m仕上 48m/m仕上 75° 30m/m仕上 38m/m仕上 46m/m仕上	15ケ	7 m/m小 8 m/m小 8 m/m中 9 m/m中 10 m/m中 11 m/m中	6ケ	小・大	2ケ	三菱かつらエンジン 3HP(H3A)・4HP(H4A)・5HP(H5B) 6HP(H6B・C2)・7HP(H7B)・8HP(B3) クボタオートエンジン 3HP(AN)・4.5HP(BZ)・5HP(BN) 6HP(EN)・7HP(CN)・10HP(DN) クボタユニバースエンジン6HP(KND) クボタ空冷エンジン 2.5HP(AS25)・3HP(AS3)・3.5HP(AS4) 4HP(LK45) クボタ立型デイーゼルエンジン 5HP(AF)・8HP(MC)・9HP(EDC) ダイキンエンジン 2.5(AF)・3HP(AS)・3.5HP(AC) 4HP(BF)・5HP(BS・BSN)・6HP(CF) 6.5HP(CS)・8HP(KF)・10HP(DS) ホンダ農工用エンジン4.5HP(VNC・VND)	¥31,750
5500	30° 30m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 42m/m仕上・荒 48m/m仕上・荒 15° 30m/m仕上 36m/m仕上 42m/m仕上 48m/m仕上 75° 30m/m仕上 38m/m仕上 46m/m仕上	15ケ	7 m/m小 8 m/m中 9 m/m中 10 m/m中 11 m/m中 12 m/m中	6ケ	小・大	2ケ	ヤンマーディーゼルエンジン 2HP(K1)・2.5HP(T65)・3HP(NT65)・ 3.5HP(NT70)・4HP(SS4)・4.5HP(NT75)・ 5HP(K3・NK4)・6HP(NT85・ST95・K4) 7HP(T95)・8HP(K6・NK6)・9HP(KS8・N8)	¥31,920
6100	45° 34m/m仕上・荒 40m/m仕上・荒 44m/m仕上・荒 15° 34m/m仕上 40m/m仕上 44m/m仕上 75° 34m/m仕上 38m/m仕上 42m/m仕上	12ケ	8 m/m中	1ケ	大	1ケ	いすゞ 1491cc・1991cc	¥20,810
6200	45° 34m/m仕上・荒 40m/m仕上・荒 30° 38m/m仕上・荒 15° 34m/m仕上 40m/m仕上 75° 34m/m仕上 38m/m仕上	10ケ	9 m/m中	1ケ	大	1ケ	マツダ 1484cc・1985cc	¥17,570
6300	45° 32m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 15° 32m/m仕上 36m/m仕上 75° 30m/m仕上 34m/m仕上	8ケ	7 m/m小 8 m/m中	2ケ	小・大	2ケ	コニー 354cc・600cc	¥15,240
6400	45° 36m/m仕上・荒 44m/m仕上・荒 15° 36m/m仕上 44m/m仕上 75° 38m/m仕上 42m/m仕上	8ケ	9 m/m中	1ケ	大	1ケ	トヨペット 1897cc	¥14,710
6500	45° 34m/m仕上・荒 42m/m仕上・荒 15° 34m/m仕上 42m/m仕上 75° 34m/m仕上 42m/m仕上	8ケ	8 m/m中	1ケ	大	1ケ	ニツサンセドリツク 1883cc・2825cc ニツサンジユニア 1883cc いすゞ 1991cc	¥14,680
6600	45° 34m/m仕上・荒 40m/m仕上・荒 15° 34m/m仕上 40m/m仕上 75° 34m/m仕上 42m/m仕上	8ケ	8 m/m中	1ケ	大	1ケ	トヨタパブリカ 697cc	¥14,680
6700	45° 36m/m仕上・荒 30° 38m/m仕上・荒 15° 36m/m仕上 40m/m仕上 75° 34m/m仕上 38m/m仕上	8ケ	8 m/m中	1ケ	大	1ケ	ダイハツ 1490cc・1861cc	¥14,580
6800	45° 28m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 15° 28m/m仕上 36m/m仕上 75° 27m/m仕上 34m/m仕上	8ケ	7 m/m中 8 m/m小	2ケ	小・大	2ケ	三菱 594cc・977cc	¥14,220
6900	45° 28m/m仕上・荒 30° 30m/m仕上・荒 15° 26m/m仕上 30m/m仕上 75° 27m/m仕上 30m/m仕上	8ケ	7 m/m小	1ケ	小	1ケ	日野コンテッサ・ブリスカ 893cc	¥12,700
7000	45° 28m/m仕上・荒 32m/m仕上・荒 15° 28m/m仕上 32m/m仕上 75° 27m/m仕上 30m/m仕上	8ケ	7.5m/m小	1ケ	小	1ケ	マツダ軽4輪 356cc(2気筒)	¥12,700
7100	45° 34m/m仕上・荒 36m/m仕上・荒 15° 34m/m仕上 36m/m仕上 75° 34m/m仕上	7ケ	8.7m/m中	1ケ	大	1ケ	ダットサン 988cc・1189cc	¥12,550
7200	45° 22m/m仕上・荒 30° 26m/m仕上・荒 15° 22m/m仕上 26m/m仕上 75° 21m/m仕上 24m/m仕上	8ケ	6 m/m小	1ケ	小	1ケ	マツダ軽4輪 358cc(4気筒)	¥11,680
7300	45° 24m/m仕上・荒 28m/m仕上・荒 15° 24m/m仕上 28m/m仕上 75° 24m/m仕上 27m/m仕上	8ケ	7.5m/m小	1ケ	小	1ケ	マツダ軽3輪 356cc	¥11,680
7400	45° 24m/m 34m/m 44m/m仕上 30° 26m/m 38m/m仕上 15° 22m/m26m/m30m/m32m/m34m/m36m/m40m/m42m/m44m/m仕上 75° 24m/m27m/m30m/m34m/m42m/m仕上	19ケ	6m/m 7.5m/m 8m/m小 6m/m 7.5m/m 8m/m 9m/m中	7本	大 小	1ケ 1ケ	マツダ全車用	¥38,000

その他のエンジン用の御指定内容のセットにもさせて戴きます。セット内容品を個々にても販売しております。

新しいトネのディスプレイスタンド(A—2)

販売の能率化に！　作業の能率化に！

採択に便利で美しい必要品

店舗に於ける販売サービス上は勿論サービス工場其他需要家に便利な上に，美麗なる塗装及製品にかかっている。プラスチック等に依る装飾は被展示物に対宜敷き調和を保って居りますので，本スタンドの総合的レイアウト観は誠に印象的なものであります。

従って本スタンドの展置は店舗及び工場のアクセサリー的価値をも発揮するものと云い得るでありましょう。本スタンドの展置に依り販売サービス若しくは作業能率の向上に伴う貴社の信用を一段と高められ以て企業成績の向上に寄与せしめられん様，御期待申し上げます。

スタンド（A－2）寸法

全　高	595m/m
全　巾	455m/m
奥　行	250m/m

製品及びスタンド付　定価　¥ 31,000

スタンドのみ　定価　¥ 10,000

吊掛製品内容

スパナ，メガネレンチ，ソケットレンチ，単能ボックスレンチの各種のうち，特に日常よく使用されるものを重点的に集めたものです。

(ゴールドスパナ)

10×12　14×17　19×21　各1本

(メガネレンチ)

10×12　12×14　14×17　各1本

(ソケットレンチ(½差込角)

9m/m　10　11　11.5　12　13　13.5　14　14.5　15　15.5
16　17　17.5　18　19　20　21　22　23　23.5　24　26
27　28　29　30　32　33　各1ケ

〔ディープソケット（差込角½)〕21m/m 1ケ

〔ソケットレンチ用ハンドル類（差込角½)〕

エキステンションバー	No. 321	1本
ナットスピンナーハンド	No. 311	1本
ラチェットハンドル	No. 371	1本
スライディングTハンドル	No. 310	1本
クロスバー	No. 110	1本
ソケットアダプター	No. 128	1ケ
ユニバーサルジョイント	No. 308	1ケ

(単能ボックスレンチ類)

T型レンチ　17m/m　1本

ホイルナットレンチ　No. 348 1本

プラグレンチ　No. 361 1ケ